

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija priprava:

Komercialno ime: Ink, T53A9

UFI:

J2EV-JKWX-PJ0D-68HW

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Črnilo za brizgalne tiskalnike

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number:

+31-20-314-5000

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

chemicals@epson.eu

Datum:

24/09/2025

Revizija:

2.0

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Pozor, Skin Sens. 1, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druge tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Qty	Name	Identifikacijska številka	Classification
50% ~ 65%	voda	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH No.: 01-21194864 82-31	Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).
0.036% ~ 0.1%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Indeks številka: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Posebne mejne koncentracije: 0.0036% $\leq$ C < 0.036%: EUH208 C $\geq$ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Ocena akutne strupenosti: ATE - Oralno 450 mg/kg tt ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 0.21 mg/l

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Hranite stran od hrane, pijač in krme.
- Inkompaktibilne snovi:
- Nobena posebej.
- Navodila za prostore:
- Primerno zračeni prostori.
- 7.3 Posebne končne uporabe
- Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Glycerol - CAS: 56-81-5

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: OSHA - TWA: 5 mg/m³
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: OSHA - TWA: 15 mg/m³

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ISHL - TWA(8h): 1 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Industrijski delavec: 6.3 mg/kg/day - Uporabnik: 3.1 mg/kg/day - Izpostavljenost:
Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 5 mg/m³ - Uporabnik: 1.25 mg/m³ - Izpostavljenost: Z
vdihtavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 13 mg/kg/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.32 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.032 mg/l
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 1.7 mg/kg
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.17 mg/kg
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.151 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Toplotna tveganja:

Nobeden

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	rdeč
Vonj:	Rahel
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	ni gorljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljiva točka:	Ne utripa.
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	8.3 ~ 9.7 pri 20 °C
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	Complete
Pritisk pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni relevantno

9.2 Drugi podatki

Viskoznost: < 5 mPa·s pri 20 °C

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonella Typhimurium in Escherichia coli

Negativno

f) rakotvornost:

Ne vsebuje rakotvornih snovi (Napotilo 1)

g) strupenost za razmnoževanje:

Ne vsebuje strupenosti za razmnoževanje in razvojne strupene snovi (Napotilo 2)

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: marmot = 7750 mg/kg - Vir: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Testiranje: LDLo - Pot: Oralno - Vrste: HUMAN = 1428 mg/kg - Vir: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: marmot = 2200 mg/kg - Vir: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982 Vol. -, Pg. 114, 1982.

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 5846 mg/kg - Vir: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akutna strupenost

ATE - Oralno 450 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 0.21 mg/l

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Toksikološki podatki izdelka:

Ni razpoložljivih podatkov

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akutna strupenost za vodno okolje

ATE - Oralno 450 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 0.21 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razpoložljivih podatkov

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razpoložljivih podatkov

14.4 Skupina embalaže

Ni razpoložljivih podatkov

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razpoložljivih podatkov

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razpoložljivih podatkov

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2020/878

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)

Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

Uredba (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)

Uredba (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)

Uredba (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitve 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Omejitve 75

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1.
Nobena

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H330 Smrtno pri vdihavanju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208 Vsebuje . Lahko povzroči alergijski odziv.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih
ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
ODDELEK 11: Toksikološki podatki
ODDELEK 12: Ekološki podatki
ODDELEK 14: Podatki o prevozu
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Sens. 1, H317	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

- Napotilo 1 .IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka)
 .Journal of Occupational Health (JOH) (Japonska Društvo za varstvo pri delu (JSOH))
 .TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
 .IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)
 .National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)
 .Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
 .MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
 .TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
- Napotilo 2 .Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
 .TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.

- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
- ATE: Ocena akutne strupenosti
- ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
- CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
- DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.
- EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.
- GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
- GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
- IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
- ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
- IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.